POD

SCREEN

Creating a Future in Print

Truepress Jet520EX

バリアブルプリンティングシステム

モノクロタイプ

モノクロオンデマンド印刷市場に「新時代」を切り拓く

印刷業界のPOD（プリント・オン・デマンド）への潮流は、モノクロ印刷市場でも例外ではありません。主流である各種帳票類や取扱説明書をはじめ、オンデマンドの書籍や新聞など、多品種・小ロット化へのニーズはより一層高まりを見せています。

大日本スクリーンは、フルカラーバリアブルのオンデマンド機として世界中のお客様から高い評価をいただいている「Truepress Jet520」の技術・機構をもとに、モノクロオンデマンド印刷用途に特化したインクジェット印刷機「Truepress Jet520EX モノクロタイプ」を開発しました。Roll to Roll搬送方式による毎分128mの高速印刷、さらに品質管理スキャナによる安定性など、これからのモノクロオンデマンド印刷を勝ち抜くために欠かすことのできない性能を高次元で達成。「Truepress Jet520EX モノクロタイプ」から広がる新時代ビジネスの可能性に、ぜひご期待ください。

Truepress Jet520EX モノクロタイプ

特　長

● Reliability（信頼性）

フルカラーモデルのTruepress Jet520は、カラーバリアブル印刷の多様なアプリケーションで、すでに多くの実績があり、高い品質と安定性が評価されています。

● Productivity（高生産性）

最高128m/minの印刷スピードと、Roll to Rollの搬送方式による高速連続印刷を実現。また、多様な加工機との連携が可能で、目的に応じた処理環境を構築できます。

● Quality（高品質）

Truepress　Jet520EXモノクロタイプは、モノクロ印刷向けに最適なトーンコントロールを可能とし、また独自のスクリーニングデータを搭載しています。
また、内蔵した品質管理スキャナでテストチャートを読み込み、均一になるよう自動補正するので、常に安定した印刷品質を確保します。

● Ecology & Economy（経済性と環境配慮）

インクジェットプリンタならではの低消費電力に加え、さらに省電力設計をプラス。CO_2排出量を抑制しつつ、ランニングコストを抑えた運用を実現します。
また、低騒音なので作業環境にもやさしい装置です。

仕　様

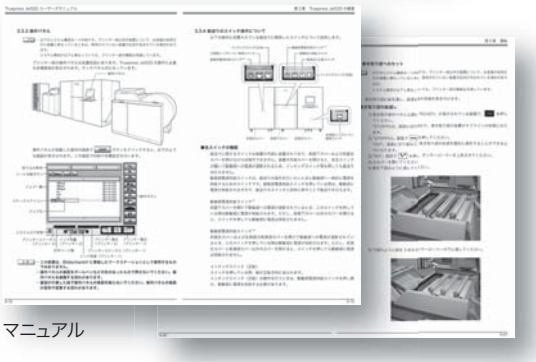
印刷方式	ピエゾ1パス印字、1ドロップ4階調
インク	水性顔料、水性染料
解像度	最大720 × 360dpi
製品構成	Simplex、Dual Engine Duplex
印字速度	最高128 m/min
用紙幅	165～520 mm
印刷幅	150～506 mm
電源	プリンター部：1φ 200～240V、13A 3φ 200～240V/380～440V、15A/8A 1φ 100～240V、2A 巻き出し部・巻き取り部：1φ 200～240V、17A コントローラー部：1φ 200～240V、25A

※染料インク対応のモノクロタイプは、カラータイプにコンバートが可能です。
　詳細は弊社営業担当へお問い合わせください。

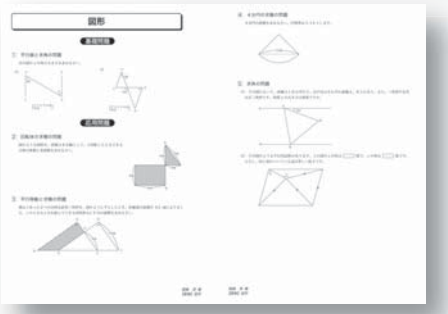
アプリケーション事例

帳票類

新聞



マニュアル



問題集

SCREEN

株式会社 メディアテクノロジー ジャパン

〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-14　靖国九段南ビル
http://www.mtjn.co.jp/
ＶＰ営業部／03(3237)3116(代)

大日本スクリーン製造株式会社　メディア&プレシジョンテクノロジーカンパニー

〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目
http://www.screen.co.jp/

※本カタログは、弊社の Fairdot 2 で印刷しています。
※本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。
※本カタログに掲載している商品は、日本国内仕様です。
※本カタログに掲載の生産性は弊社条件によるものです。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

⚠ 注意　ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

No.113-049　2010年11月発行　040FSI(R1-4)